

Razvrščanje in označevanje nevarnih kemikalij po CLP Uredbi (1272/2008/ES)

maj 2015

Fizikalne nevarnosti

Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti		
		H-stavki	Vsebina	
1. Eksplozivi	Nestabilni eksplozivi GHS01 Nevarno/Pozor	H200	Nestabilni eksplozivi.	
		H201	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.	
		H202	Eksplozivno; velika nevarnost za nastanek drobcev.	
		H203	Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev.	
		H204	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.	
		H205	Pri požaru lahko eksplozira v masi.	
	Eksplozivi podrazred 1.6	- / -	-	-
2. Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)	Vnetljivi plini 1 GHS02 Nevarno	H220	Zelo lahko vnetljiv plin.	
		H221	Vnetljiv plin.	
	Kemično nestabilni plini A	- / Pozor	H230	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.
	Kemično nestabilni plini B	- / -	H231	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperaturi.
3. Aerosoli	Vnetljivi aerosoli 1 GHS02 Nevarno/Pozor	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.	
		H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.	
		H223	Vnetljiv aerosol.	
	Vnetljivi aerosoli 2	- / Pozor	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.
Nevnetljivi aerosoli 3	- / Pozor	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.	
4. Oksidativni plini	Oksidativni plini 1 GHS03 Nevarno	H270	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.	
5. Plini pod tlakom	Stisnjen plin/utekočinjen plin/raztopljen plin Ohlajen utekočinjen plin GHS04 Pozor	H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.	
		H281	Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.	
6. Vnetljive tekočine	Vnetljive tekočine 1 GHS02 Nevarno/Pozor	H224	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
		H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	
		H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.	
7. Vnetljive trdne snovi	Vnetljive trdne s. 1 GHS02 Nevarno/Pozor	H228	Vnetljiva trdna snov.	
		H228	Vnetljiva trdna snov.	
8. Samoreaktivne snovi in zmesi	Samoreaktivne s./z. A GHS01 Nevarno	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.	
		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.	
	Samoreaktivne s./z. B GHS02/GHS01 Nevarno	H242	Segrevanje lahko povzroči požar.	
		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.	
	Samoreaktivne s./z. C in D GHS02 Nevarno/Pozor	- / -	- / -	- / -
	Samoreaktivne s./z. E in F GHS02 Nevarno/Pozor	- / -	- / -	- / -
Samoreaktivne s./z. G - / -	- / -	- / -	- / -	
9. Piroforne tekočine	Piroforne tekočine 1 GHS02 Nevarno	H250	Samodejno se vžge na zraku.	
10. Piroforne trdne snovi	Piroforne trdne s. 1 GHS02 Nevarno	H250	Samodejno se vžge na zraku.	
11. Samosegrevajoče snovi in zmesi	Samosegrevajoče se s./z. 1 GHS02 Nevarno/Pozor	H251	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.	
		H252	Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar.	
12. Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	S./z., ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline 1 GHS02 Nevarno/Pozor	H260	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.	
		H261	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.	
		H261	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.	
13. Oksidativne tekočine	Oksidativne tekočine 1 GHS03 Nevarno/Pozor	H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.	
		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.	
		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.	
14. Oksidativne trdne snovi	Oksidativne trdne s. 1 GHS03 Nevarno/Pozor	H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.	
		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.	
		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.	
15. Organski peroksidi	Organski peroksid vrste A GHS01 Nevarno	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.	
		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.	
	Organski peroksid vrste B GHS02/GHS01 Nevarno	H242	Segrevanje lahko povzroči požar.	
		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.	
	Organski peroksid vrste C in D GHS02 Nevarno/Pozor	- / -	- / -	- / -
Organski peroksid vrste E in F GHS02 Nevarno/Pozor	- / -	- / -	- / -	
16. Jedko za kovine	Jedko za kovine 1 GHS05 Pozor	H290	Lahko je jedko za kovine.	

Nevarnosti za zdravje

Kategorija nevarnosti	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti		
		H-stavki	Vsebina	
1. Akutna strupenost	Akut. strup. 1 GHS06 Nevarno	H300	Smrtno pri zaužitju.	
		H310	Smrtno v stiku s kožo.	
		H330	Smrtno pri vdihavanju.	
	Akut. strup. 2 GHS07 Pozor	H301	Strupeno pri zaužitju.	
Akut. strup. 3	H311	Strupeno v stiku s kožo.		
Akut. strup. 4	H331	Strupeno pri vdihavanju.		
2. Jedkost za kožo/draženje kože	Jedko za kožo 1A/1B/1C GHS05 Nevarno	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.	
		H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.	
	Draženje kože 2 GHS07 Pozor	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.	
3. Hude poškodbe oči/draženje oči	Hude poškodbe oči 1 GHS05 Nevarno	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
		H318	Povzroča hude poškodbe oči.	
Draženje oči 2 GHS07 Pozor	H319	Povzroča hudo draženje oči.		
	4. Preobčutljivost dihal ali kože	Preob. dihal 1 GHS08 Nevarno	H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Preob. dihal 1A				
Preob. dihal 1B				
Preob. kože 1 GHS07 Pozor		H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Preob. kože 1A				
Preob. kože 1B				
5. Mutagenost za zarodne celice	Muta. za zarod. c. 1A, 1B GHS08 Nevarno/Pozor	H340	Lahko povzroči genske okvare (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).	
		H341	Sum povzročitve genskih okvar (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).	
6. Rakotvornost	Rak. 1A, 1B GHS08 Nevarno/Pozor	H350	Lahko povzroči raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).	
		H350*	Lahko povzroči raka pri vdihavanju.	
Rak. 2	H351	Sum povzročitve raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
7. Strupeno za razmnoževanje	Strup. za razm. 1A, 1B GHS08 Nevarno/Pozor	H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku (navesti posebni učinek, če je znan) - navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti.	
		H360F*	Lahko škoduje plodnosti.	
		H360D*	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.	
		H360FD*	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.	
		H360Fd*	Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.	
		H360Df*	Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.	
		H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).	
		H361f*	Sum škodljivosti za plodnost.	
H361d*	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.			
H361fd*	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.			
Učinki na/ali prek dojenja - / -	H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.		
8. Specifična strupenost za ciljane organe - enkratna izpostavljenost (STOT SE)	STOT SE 1 GHS08 Nevarno/Pozor	H370	Škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).	
		STOT SE 2	H371	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
		STOT SE 3 GHS07 Pozor	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.			
9. Specifična strupenost za ciljane organe - ponavljajoča izpostavljenost (STOT RE)	STOT RE 1 GHS08 Nevarno/Pozor	H372	Škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).	
		STOT RE 2	H373	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
10. Nevarnost pri vdihavanju	Strup. pri vdih. 1 GHS08 Nevarno	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.	

* V skladu s 13.b členom CLP Uredbe

Nevarnosti za okolje

Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	
		H-stavki	Vsebina
1. Akutna strupenost za vodno okolje	Akut. strup. 1 GHS09 Pozor	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
2. Kronična strupenost za vodno okolje	Kron. strup. 1 GHS09 Pozor	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
		Kron. strup. 2 GHS09 Pozor	H411
	Kron. strup. 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 4	H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Nevarno za ozonski plašč	Ozon 1 GHS07 Pozor	H420	Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi.

